



**Jornada sobre  
Nuevas soluciones para el diseño y construcción de  
Subestaciones**

Organizada por el:  
**COMITÉ NACIONAL DE ESPAÑA**

**4 de octubre de 2022**

Con la colaboración de:



**LUGAR:**  
*Campus Iberdrola  
Km. 33,5 Carretera A-1  
28750 San Agustín del Guadalix. Madrid*

**INSCRIPCIONES:**  
[Haz clic aquí](#)

*Consultas:  
Secretaría Comité Nacional de España de CIGRE  
[cigresecretaria@ree.es](mailto:cigresecretaria@ree.es)*

**Participación gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala**

# Programa

8:30 a 9:15 h.	<b>Registro y recogida de información</b>
9:15 a 9:30 h.	<b>Apertura de la Jornada.</b> <i>Javier Iglesias. Presidente de CIGRE España</i> <i>Javier Bonilla Ruiz de Valdivia. Director de Proyectos (i-DE)</i>
9:30 a 10:00 h.	<b>Resúmenes de Papers de CIGRE 2018, 2021 y 2022 sobre Diseño y Construcción modular de Subestaciones. Estado del arte y soluciones</b> <i>Ponente: Josu Besteiro. Vocal español CIGRE Comité de Estudios B3</i>
10:00 a 10:45 h.	<b>Soluciones aplicadas en i-DE y en EGP, objetivos y dificultades</b> <i>Ponentes: Josu Besteiro (i-DE) y Alberto Pico (EGP)</i>
10:45 a 11:30 h.	Café
11:30 a 12:30 h.	<b>Edificios prefabricados</b> <b>Moderador:</b> <i>Alberto Pico (EGP)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Subestación prefabricada de MT</li></ul> <i>Ponente: Rubén Villar (SARPEL)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beneficios del E-House modular en la construcción de Subestaciones</li><li><i>Ponente: Cristina Suárez (iQUORD)</i></li><li>▪ Subestaciones prefabricadas integrales Plug &amp; Play para renovables</li><li><i>Ponente: Raquel San Martín (Schneider Electric)</i></li><li>▪ Debate</li></ul>
12:30 a 13:30 h.	<b>Soluciones modulares de celdas de MT</b> <b>Moderador:</b> <i>Josu Besteiro (i-DE)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nuevas soluciones para el diseño y construcción de Subestaciones Prefabricadas</li></ul> <i>Ponentes: Jorge Garrote (Ormazabal) y Joseba Gómez (Ormazabal)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Subestaciones prefabricadas en edificios metálicos o de hormigón, para celdas de hasta 52 kV</li><li><i>Ponente: Lorenzo Aparicio (MESA)</i></li><li>▪ Debate</li></ul>
13:30 a 15:00 h.	Sesión de networking lunch
15:00 a 16:30 h.	<b>Soluciones modulares en subestaciones GIS</b> <b>Moderadora:</b> <i>Maribel Martín (Red Eléctrica)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Productos Multifuncionales Integrados Subestaciones 66kV–400kV. Soluciones y referencias</li></ul> <i>Ponente: Alejandro Camacho (Hitachi Energy)</i> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Soluciones GIS libres de SF<sub>6</sub> en subestaciones prefabricadas</li><li><i>Ponentes: Lorenzo González y Julián Cabañas (GE Renewable Energy)</i></li><li>▪ Soluciones prefabricadas de Potencia. E-Houses de 66 a 420kV</li><li><i>Ponentes: Manuel Jesús Martínez López y Juan Miguel Pérez de Andrés (Siemens Energy)</i></li><li>▪ Debate</li></ul>
16:30 a 17:00 h.	<b>Coloquio</b>
17:00 a 17:10 h.	<b>Clausura de la Jornada.</b> <i>Josu Besteiro. Vocal español CIGRE Comité de Estudios B3</i>